POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		15	1400
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			Τ ,
		11977	3/19

## **INDEX OF CLAIMS**

V	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	i	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Claim						÷	•••	••••	••••	• • • • •	••••		Hes	tric	tea				U	••••	•••••		•••••	•••••	••••	Objec	ctea								
10	Clain	I	יהן		Date																														
10	=	1	12	l'ai	X								Ē	1											1	힐				1	.	1	ı		
10	ig ig	Z	1/3	Z	بخرا	-						1.	<u>a</u>							ļ					ē	ē	H								
\$	ΪĒ	(101)	104	03	05					Н		Ľ	- 0	1	-	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-  -			Н	_		_	$\dashv$	-		-	$\dashv$
\$	_	м	۱ĭ	_			Ш			Н		. <b> </b>			-	-		Щ	Ш	-			$\dashv$	- 1-			Н	_	$\Box$		_	$\dashv$	_	4	4
Section   Sect			Ш	_					Щ	Щ		-				_		<u> </u>	$\dashv$	-			4	⊢			Н				$\dashv$	Ц	-		$\dashv$
Section   Sect			Ш							Ш		L		_	<u> </u>		_	<u> </u>		_			Ц	L			Щ				$\square$	Ш	_	_	_
Color   Colo			11							Ш		-			₩	_		$\vdash$	-i				-	  -			Н	$\dashv$	0	_	$\vdash$		-		_
10			11				Ш			Ш		-		-	⊢	₩	ب			-	$\dashv$		$\dashv$	-  -	-+		Н	$\dashv$			$\dashv$	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
S			4	$\vdash$	_		Н					: F			-			<u> </u>		-	_		Н	-			Н				$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
10			H		_	<u> </u>						-			<del>-</del>	-	_	-					Н	-			-	-					$\dashv$	$\dashv$	
10			H	<u> </u>	_		Н			<u> </u>		-		-	┼	├-		-	_	-			Н	-	_		Ш				Н	Ш	$\dashv$	$\dashv$	Щ
11			#	$\vdash$		$\vdash$	Н				_	-			┼	-	<u> </u>	H					H	-	_				_						<del>-</del>
14			#	-				_	_			-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н			Ш	-	⊢				-	_			-			
14			₩		<u> </u>	<del>L</del>	H	Н	Н		H	-			┼			├	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н	-	_			-	-	_		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>
14   1			H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ		-	-	l		╁	-		-	<u> </u>			Н	Н	⊢			<u> </u>	Ь.			$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$
15			#		-		$\vdash$	<u> </u>	-	-	H	-			┼-	<del> </del>	ļ	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н	-	$\rightarrow$	-		Н	$\vdash$		Н	_	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
16			#	├	_	_	H	H	Ш		H	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-			-	Щ	-	H	لـــا	-	┝╾┥	$\dashv$	$\vdash$
11			₩	-	H	-	<u> </u>		<u> </u>	-	-	-			┼			-				Н	Н	⊢			$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash \dashv$	$\vdash$	
18			Н	├-	<u> </u>	├—						-	_	_	-	┝		⊢					Н	⊢			<b>-</b> -		-		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
19		#1	#+	<del> </del>	⊢	<u> </u>					H				┡		H	₩		:		-	-	-					-		-	-	$\vdash$	Н	⊢
120			##	-	-	<del> </del>		<u> </u>		-		<b> </b>			⊢	⊢	⊢	₩				-		-	_				-	-	-		$\vdash$	Н	-
2	_		$\mathbb{H}$	_	<u> </u>	├		-		$\vdash$	<u> </u>	-			┼-	├		├				H	Н	⊢	$\rightarrow$	$\rightarrow$	H			├	$\vdash$			┝╌┤	-
122			Ш	_		_									<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	Ц	L	_		L		L	<u> </u>			Ш	Ш	L
123			Ц	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			<u> </u>	ļ_	<u> </u>		_				Ц	L	_	_	_		<u> </u>	ļ	<b>-</b>			$\sqcup$	
28	2	<u>}                                    </u>	Ш	┞		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				╄	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_		Ш	  -			_		_	<u> </u>	$\sqcup$	Ш	ш		ļ
35	12		Ш	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	-			1	<u> </u>	_	ــــ		_			Ш	-			<del> </del>		ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash$	⊢
30   126   127   128   127   128   127   128   129   129   129   130   130   130   131   131   131   132   132   132   133   133   134   134   135   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   139   139   140   141	1-12	Щ	Ш	┡		L.			<u> </u>		<u> </u>	.			↓	ļ	<u> </u>	↓	<u> </u>		L		Н	-	-			_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del> _	ш	igsquare	┞-
127	2	5	Ш	ļ.		ļ	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-		-	<del> </del>	ļ	<u> </u>	-			<u> </u>	<u> </u>	Н	  -					_	<u> </u>	Ш	_	Ш		-
2 28	12	6	н—	-	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					╄-	<u> </u>		<b>Ļ.</b> -	<u> </u>					ļ.					_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш		<del> </del> —
3 29   = 2 = 4   30   = 3 = 5   80   130   131   131   131   132   133   132   133   13			E	1	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>						1	┡	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	_				-			├	H	<u> </u>	_	-	<u> </u>	Ш	$\vdash$	⊢
34   35   36   35   36   36   37   36   37   38   37   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td>2 2</td><td></td><td>=</td><td></td><td>_</td><td><b> </b></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>┡</td><td><u> </u></td><td>} }</td><td></td><td></td><td>╄-</td><td>├</td><td><b> </b>-</td><td>ـ</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>_</td><td>┝</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td><del> </del></td></td<>	2 2		=		_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	} }			╄-	├	<b> </b> -	ـ			_	_		-	_	_	┝		<u> </u>		⊢	⊢	Н	$\vdash$	<del> </del>
34   35   36   35   36   36   37   36   37   38   37   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td>3 2</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>   -</td><td></td><td></td><td><del> </del></td><td>┡</td><td><u> </u></td><td>╀</td><td>⊢</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td></td><td><b>├</b></td><td>-</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><del> </del></td><td>  </td><td>-</td><td></td></td<>	3 2				_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		-			<del> </del>	┡	<u> </u>	╀	⊢		<u> </u>		Н	-			<b>├</b>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		-	
34   35   36   35   36   36   37   36   37   38   37   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td>4 3</td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td>ļ</td><td></td><td>_</td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>   -</td><td></td><td></td><td>1</td><td>├</td><td>┡</td><td>⊢</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td> -</td><td></td><td></td><td>├</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ļ</td><td>-</td><td>_</td><td>┝</td></td<>	4 3			+		ļ		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-			1	├	┡	⊢	1				Н	-			├					ļ	-	_	┝
34   35   36   35   36   36   37   36   37   38   37   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td>2</td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><b>│</b></td><td></td><td></td><td>+</td><td>_</td><td>┡</td><td>╀</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>Н</td><td>Ł</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><math>\vdash</math></td><td><u> </u></td><td>⊬</td></td<>	2			J		<u> </u>	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b>│</b>			+	_	┡	╀			$\vdash$		Н	Ł					<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊬
34   35   36   35   36   36   37   36   37   38   37   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td>5</td><td></td><td>듣</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td>   -</td><td></td><td></td><td>╄-</td><td></td><td>ــــ</td><td>┼—</td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>├—</td><td>Н</td><td>-</td><td><math>\rightarrow</math></td><td><math>\rightarrow</math></td><td>1</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>├</td><td>_</td><td>H</td><td>-</td><td>⊢</td></td<>	5		듣			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	-			╄-		ــــ	┼—	<u> </u>		<u> </u>	├—	Н	-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	1	_	<u> </u>	<u> </u>	├	_	H	-	⊢
35	0		1=	_	=	-	L	_	<u> </u>	├		-			┼	ـ	├-	╀	├			<u> </u>	Н	-			├		_	_	⊢		Н	⊢	⊢
36   37   38   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>ـــــ</td><td><u> </u></td><td>├-</td><td>ļ</td><td></td><td>_</td><td><b>├</b>—</td><td><u> </u></td><td>   -</td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>├-</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td> </td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>├</td><td>H</td><td>┢</td><td>⊢</td></td<>			$\vdash$	ـــــ	<u> </u>	├-	ļ		_	<b>├</b> —	<u> </u>	-			-	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	-	_			_		<u> </u>		├	H	┢	⊢
37   38   37   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>   -</td><td></td><td></td><td>┼-</td><td>⊢-</td><td>⊢</td><td>╀</td><td>├</td><td></td><td>-</td><td>⊢</td><td>Н</td><td>-</td><td>_</td><td></td><td>┡</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>⊢</td><td>⊢</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>⊢</td><td>⊢</td></td<>			$\perp$		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	_		_	-			┼-	⊢-	⊢	╀	├		-	⊢	Н	-	_		┡		$\vdash$	⊢	⊢		$\vdash$	⊢	⊢
30   38   39   38   38   39   38   39   38   38   39   38   38   39   39   38   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><b>├</b></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>⊢</td><td>-</td><td>-</td><td>ļ</td><td></td><td>   -</td><td>_</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>⊢</td><td>⊬</td><td></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td></td><td>1</td><td>_</td><td>┢</td><td><math>\vdash</math></td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>H</td><td><u> </u></td><td>⊢</td></td<>			$\vdash$	<b>├</b>	-	$\vdash$	⊢	-	-	ļ		-	_	-	1	-	⊢	⊬		H	$\vdash$	$\vdash$	Н	-			1	_	┢	$\vdash$	⊢	⊢	H	<u> </u>	⊢
39 89   40 90   41 91   42 91   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 99		_	1	<del>                                     </del>	-	┼—	├-	├-	<del> </del>	├-	$\vdash$			_	1	╀	├-	+-	<del> </del>	-	<del> </del>	├	$\vdash \dashv$	-			┼-	_	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	├
40   90   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   145   145   146   146   147   147   148   148   148   148   149			+		-	├	-	├	<u> </u>		-		!		-	╀	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-			1	-	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 143   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	-		╂—	1	$\vdash$	<del> </del>			<del> </del>	<b>├</b>	_	-			┼	┼	$\vdash$	<del> </del>	-		<del> </del>	-	$\vdash \vdash$	-	$\overline{}$		<del> </del>	<del> </del> —		├-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	-
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	1 1-	•	┼-	1	_	<b>├</b>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		1	╁	⊢		┼-	<u> </u>	<del> </del>	-		Н	-	_[	40	<b>├</b>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$	$\vdash$	$\vdash$
43 93 143   44 144   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149			+	_	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>		_	<u> </u> -	<u> </u>	-			1	_		ـــــ		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	L			<u> </u>		_	L	<b>↓</b> _	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
44 94 144   45 95   46 145   47 97   98 148   48 99			↓_	ـ	_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_			-	╁	<del> </del> _	1		<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	Щ	L	_		<del> </del>	<u> </u>	L_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$	$\vdash$	<u> </u>
45 95   46 145   47 96   97 147   48 98   49 148			-	₩	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<del> </del>	_		_	_	╀-	↓_	├	╀-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	Ļ			1	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>Ļ</b>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
46 96 146   47 147   48 98   49 148			4-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	ļ.,	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	┼-	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> _	_	$\vdash$	Ц				-	$\vdash$	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	╙	$\vdash$	1
47 97 147   48 148   49 99			+	ـ	<u> </u>	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	-		_	+	$\vdash$	┡	$\vdash$	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	Ц	-			<del> </del>	_	<u> </u>	$\vdash$	—	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
48			+-	ـــــ	L	<del> </del>	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_				$\perp$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	_	$\vdash$	Н	L			<del> </del>	L	_	_	$\vdash$	Ļ_	<b> </b>	<u>_</u>	<u> </u>
. 49 99 149 149	$\rightarrow$		$\perp$	<u>Ļ</u>	L	L	ļ	_	_	_	L	-			<u> </u>	1_	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	L			↓_		_		$ldsymbol{f eta}$	<u>Ļ</u>	_	<u>L</u>	_
	$\vdash$		$\perp$	<u> </u>	Ļ	_	ــــ		_	_	_				$\perp$	$\vdash$	1	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	$\sqcup$	L			<del> </del>	_	_		<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	<u>_</u>
!  50			1	_	Ľ	1_	↓_	1	L	L	L	L				1	ــــ	$\perp$	<b>L</b>	L_		<u>_</u>	Ш	L			_	Ļ_	_	<u> </u>	<u>Ļ</u>	<u> </u>	$\vdash$	上	L
	5	0]			<u></u>	1_	<u> </u>			<u></u>	_	J L	р0	O[		_	1_	1_		<u> </u>	<u></u>	L.	Ш	L	_	150	<u>L.</u>	L_	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ	<u>L</u>

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here